



Характеристики а змей



04.03.11.

Выполнила ученица 7 класса
Неклюдовской школы:
Кутейникова Ксения.
Учитель Отряскина Т.А.

● К подотряду змей относятся одни из самых своеобразных существ: их необычный внешний вид, оригинальный способ движения, многие замечательные особенности поведения, ядовитость многих видов.





- **В строении черепа змей находятся наиболее характерные и устойчивые признаки этих животных, отличающие их от ящериц. Они обеспечивают исключительную растяжимость рта змей, что позволяет им заглатывать целиком добычу, которая значительно толще их тела. Кости лицевого черепа змей подвижно соединены между собой.**

- **Зубы у змей развиты хорошо и служат для укуса, захватывания добычи и проталкивания ее в пищевод, но не для жевания или разрывания добычи.**
- **Пояс передних конечностей у них полностью отсутствует, а от пояса задних конечностей у некоторых видов остались небольшие костные рудименты таза.**





- Самка анаконды, содержащаяся в неволе в Швейцарии, произвела на свет 40 детенышей. По словам специалистов, подобные случаи крайне редки для Европы. Шесть маленьких змей умерли почти сразу, остальные, длиной 70 сантиметров и весом 250 граммов, чувствуют себя хорошо.

● **Австралийские и французские исследователи решили выяснить, чем объясняются неодинаковые размеры голов одной и той же разновидности змей, живущих на острове и на материке: результатом генетических мутаций или адаптации к условиям окружающей среды.**





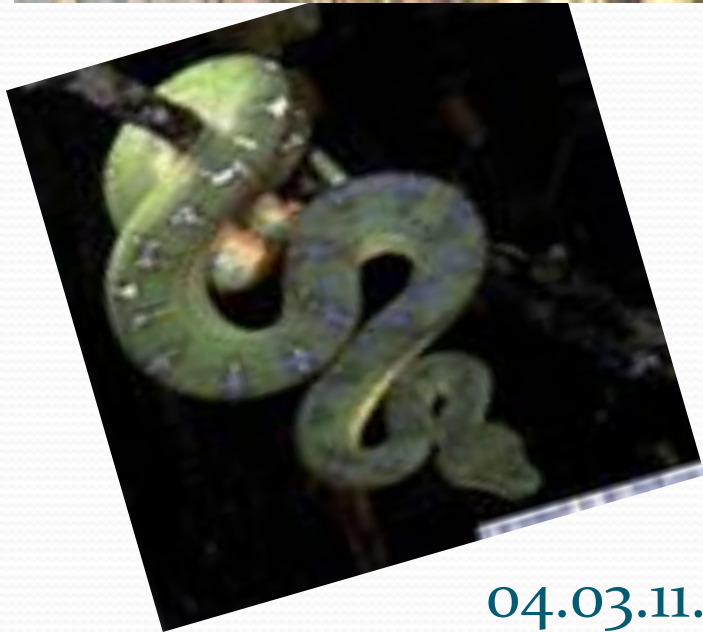
- Тигровые змеи (*Notechis scutatus*), живущие на западе Австралии, едят лягушек и мышей. Они имеют маленькие челюсти и небольшие головы. Те же змеи на острове Карнак (Carnac Island) охотятся на птенцов чаек и имеют головы большего размера. Учёные предположили, что это - ответ на размер добычи. Они попытались разобраться, в чём причина.

● Было проведено детальное изучение беременных змей из обоих поселений с последующим выращиванием их потомства в лабораторных условиях. Головы змей с материка оставались маленькими независимо от размера их добычи. Но у змей с острова головы изначально были большими, демонстрируя потенциал стать ещё больше.





- Их необычный внешний вид, оригинальный способ движения, многие замечательные особенности поведения, наконец, ядовитость многих видов - все это издавна привлекает внимание и вызывает живой интерес у людей. У самых различных народов земного шара сложено множество легенд, сказок и мифов о змеях.



04.03.11.

● Все эти фантазии, подкрепленные подчас безотчетным суеверным страхом перед змеями, так тесно переплелись с действительными фактами, что многие "правдивые" рассказы о змеях бывают гораздо фантастичнее любых мифов. Изучение змей постепенно разоблачает легенды и в то же время открывает новые замечательные черты в строении и образе жизни ЭТИХ ЖИВОТНЫХ....





- **Важнейшим органом чувств змей является язык в сочетании с органом Якобсона. Глаза также играют большую роль в ориентации змей. Обоняние змей хорошо развито и служит им одним из руководящих чувств. Органы слуха сильно ослаблены.**

Информационные ресурсы: Сайт Википедия. Картинки из Яндекс.

